WEB

FORMATION PHP MYSQL PERFECTIONNEMENT

CRÉATION D'UN SITE INTERNET DYNAMIQUE

RÉFÉRENCE : CM05022 ★★★★☆ 4.5/5 **VERSION 1 (MÀJ : 18.04.2025)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation PHP MYSQL Perfectionnement pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **PHP MYSQL Perfectionnement** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.
Vous souhaitez organiser votre formation **PHP MYSQL Perfectionnement** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.
Participez à la formation **PHP MYSQL Perfectionnement** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Intégrateur html, développeur, webmaster... ou toute personne souhaitant créer des sites dynamiques.

Prérequis

Connaître les bases du PHP

Objectifs du stage

La formation **PHP MYSQL Perfectionnement** a pour objectifs de :

- Maîtriser les fonctions avancées

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les langages de programmation et la suite adobe.

Pc / mac complet.
Méthode pédagogique participative.
Tableau mural et divers supports de cours interactifs et papier.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

01.47.23.79.72

CONTENU DU PROGRAMME

Notre formation **"PHP MySQL Perfectionnement"** vous permettra de maîtriser les fonctions et fonctionnalités avancées de PHP et MySQL.Vous explorerez des concepts tels que la gestion des fonctions avancées, la manipulation des variables dynamiques et la régularisation des expressions.
De plus, vous découvrirez les fonctionnalités web essentielles telles que la génération de formulaires HTML, le traitement des données envoyées par ces formulaires, ainsi que la gestion des sessions et des cookies.

Nous aborderons également des aspects avancés tels que la gestion des erreurs, la sécurisation de votre site et la programmation orientée objet en PHP 5, en vous familiarisant avec les concepts clés tels que l'abstraction, l'encapsulation et la hiérarchisation.

PROGRAMME DE FORMATION

FONCTIONS ET FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

- Utilisez vos fonctions
- Des paramètres avec une valeur par défaut
- Des fonctions avec un nombre variable de paramètres
- Dynamisez vos variables
- Incluez vos programmes ou exigez-les
- Évaluez du code
- Régularisez vos expressions

FONCTIONNALITÉS WEB

- Générez vos formulaires html
- Traitez les données envoyées par vos formulaires html
- Chargez les fichiers sélectionnés dans vos formulaires html
- Envoyez des courriels
- Redirigez vos pages
- Gérez des cookies
- Gérez des sessions

LES FONCTIONNALITÉS ÉTENDUES

- Gérez les erreurs
- Adaptez le niveau des erreurs supportées (affichées)
- Enregistrez, envoyez, traquez les erreurs
- Personnalisez le traitement des erreurs
- Gérez les exceptions
- Sécurisez votre site
- Organisez vos répertoires
- Programmez en toute sécurité
- N’en donnez pas trop

LA PROGRAMMATION OBJET

- Pourquoi passer à l’objet
- Les bases de l’approche objet
- L’abstraction
- L’encapsulation
- La modularité
- La hiérarchisation
- Les 5 concepts objets fondamentaux

LA PROGRAMMATION OBJET EN PHP 5

- Définissez une classe en php5
- Instanciez une classe en php5
- Faites hériter une classe en php 5
- Donnez de la visibilité à vos classes
- Ajoutez un constructeur et un destructeur à vos classes
- Imbriquez vos classes
- Utilisez le polymorphisme
- Utilisez les interfaces

- Utilisez les attributs et méthodes de classe
- Attrapez les erreurs (exceptions)

FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur PHP MYSQL Perfectionnement

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation PHP MYSQL Perfectionnement ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- afdas pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Formation PHP MYSQL Perfectionnement dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

Voir un échantillon de quelques clients

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- meilleure relationnel avec le formateur.
- meilleure assiduité.
- temps de formation concentré sur une période donnée.
- possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.
Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- possibilité d'espacer les séances.
- nombre de participants plus limité.
- réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

Centre de formation STAGE'UP
Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS
Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS
Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45
email : contact@stageup.fr
01 47 23 79 72

formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible
PLAN DE FORMATION